

P.B.5818 - Patentiaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH)

+ 31 70 340 2040

TX 31651 epo ni FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

European **Patent Office** Office européen des brevets

Zweigstelle in Den Haag Branch at The Hague Département à La Haye

VOITH PAPER PATENT GMBH z.H. Herrn Heinbockel Postfach 2120 Escher Wyss-Str.25 D-88191 RAVENSBURG GERMANY

Datum/Date

0 9. 04. 03

RS 108724 DE

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier

Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigefügt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	P 1109/ St 211 D
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche	DEA 10233364
Einreichungstag Filing date Date de dépôt	23/07/2002
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS Pour le Vice-Président,

S. Reid



STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrag RS 108724

	EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE	1 -	- 4-1664	
ategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erford der maßgeblichen Teile	erlich, Be	etrifft nspruch	
(EP 0 955 406 A (AHLSTROM MACHINERY COR 10. November 1999 (1999-11-10) * das ganze Dokument *	RP.) 1-3 12,		
X	EP 0 473 354 A (INGERSOLL-RAND COMP.) 4. März 1992 (1992-03-04)		-13,15	
4	* das ganze Dokument *	1,3		
A	EP 1 124 002 A (ANDRITZ AG) 16. August 2001 (2001-08-16) * das ganze Dokument *		3,8,9,	
A	EP 1 215 335 A (VOITH PAPER PATENT GM 19. Juni 2002 (2002-06-19) * das ganze Dokument *		3,8,9,	
A	DE 197 02 044 C (VOITH SULZER STOFFAUFBEREITUNG GMBH) 16. April 1998 (1998-04-16) * das ganze Dokument *		3,9, -13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL.7)
				D21D
		eretellt.		
Der	vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche		 	Prüfer
6	4. April 2		De	Rijck, F
ğ Y:	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE T: der E: ätte von besonderer Bedeutung allein betrachtet nach von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer D: in de von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer L: aus	Erfindung zugru- res Patentdokun h dem Anmelded ler Anmeldung a anderen Gründe	nent, das jed datum veröffe .ngeführtes D en angeführte	Theorien oder Grundsätze och erst am oder entlicht worden ist lokument es Dokument

- A: technologischer Hintergrund
 O: nichtschriftliche Offenbarung
 P: Zwischenliteratur

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR.

RS 108724

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

04-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 955406	A	10-11-1999	US EP AT CA DE DE DE EP FI WO	5575395 A 0955406 A2 207557 T 214754 T 2195097 A1 69523458 D1 69523458 T2 69525983 D1 69525983 T2 0771375 A1 970123 A 9602700 A1	19-11-1996 • 10-11-1999 15-11-2001 15-04-2002 01-02-1996 29-11-2001 04-04-2002 25-04-2002 21-11-2002 07-05-1997 14-03-1996
EP 473354	Α	04-03-1992	US AT BR CA DE DE EP ES FI JP	5096127 A 129302 T 9103592 A 2049443 A1 69113932 D1 69113932 T2 0473354 A1 2078453 T3 913945 A 7003687 A	17-03-1992 • 15-11-1995 12-05-1992 23-02-1992 23-11-1995 23-05-1996 04-03-1992 16-12-1995 23-02-1992 06-01-1995
EP 1124002	Α	16-08-2001	AT AT BR CA CN EP US	408770 B 1632000 A 0100351 A 2333802 A1 1310259 A 1124002 A2 2001019025 A1	25-03-2002 15-07-2001 02-10-2001 03-08-2001 29-08-2001 16-08-2001 06-09-2001
EP 1215335	Α	19-06-2002	DE EP US	10060822 A1 1215335 A1 2002069985 A1	27-06-2002 19-06-2002 13-06-2002
DE 19702044	C	16-04-1998	DE	19702044 C1	16-04-1998